

COPY

MIM-0200

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

STAMPER, MOLD SYSTEM, RECORDING MEDIUM SUBSTRATE,

RECORDING MEDIUM, OPTICAL DISC SUBSTRATE,

OPTICAL DISC, AND METHOD FOR PRODUCING STAMPER

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ \_\_\_\_\_ の日に出願され、  
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、  
\_\_\_\_\_ であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に補正された出願（該当する場合）

☒ was filed on March 22, 2002  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/103,113 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japan se Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記述した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

特願2001-102839  
Japanese Patent Appl. No.2001-102839

日本国  
JAPAN

(番号) (Number)

(国名) (Country)

特願2001-102840  
Japanese Patent Appl. No.2001-102840

JAPAN

(番号) (Number)

(国名) (Country)

(番号) (Number)

(国名) (Country)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(a)項の利益を主張する。

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された範疇で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

30/03/2001

(出願日/月/年) (Day/Month/Year Filed)

☐

30/03/2001

(出願日/月/年) (Day/Month/Year Filed)

☐

(出願日/月/年) (Day/Month/Year Filed)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**Japanese Language Declaration**  
(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名

川口 裕一

Full name of sole or first inventor

Yuuichi KAWAGUCHI

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

*Yuuichi Kawaguchi* April 30, 2002

住所

〒103-8272

日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Residence

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

国籍

日本国

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

〒103-8272

日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Post Office Address

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

山家 研二

Full name of second joint inventor, if any

Kenji YAMAGA

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

*Kenji Yamaga* April 30, 2002

住所

〒103-8272

日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Residence

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

国籍

日本国

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

〒103-8272

日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Post Office Address

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

第三共同発明者がある場合、その氏名

Full name of third joint inventor, if any

高畑 広彰

Hiroaki TAKAHATA

第三共同発明者の署名

日付

Third inventor's signature

Date

Hiroaki Takahata April 30, 2002

住所

〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Residence

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

国籍

日本国

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Post Office Address

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

第四共同発明者がある場合、その氏名

Full name of fourth joint inventor, if any

小宅 久司

Hisaji OYAKE

第四共同発明者の署名

日付

Fourth inventor's signature

Date

Hisaji Oyake April 30, 2002

住所

〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Residence

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

国籍

日本国

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Post Office Address

C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

Divisional Application  
of U.S. Application No. 10/103,113  
Filed March 22, 2002

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Send Correspondence to:

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

第五共同発明者がある場合、その氏名  
坂井 由美

Full name of fifth joint inventor, if any  
Yoshimi SAKAI

発明者の署名 日付

Fifth inventor's signature Date  
Yoshimi Sakai April 30, 2002

住所 〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Residence  
C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

国籍 日本国

Citizenship  
Japanese

郵便の宛先 〒103-8272  
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番地1号  
ティーディーケー株式会社内

Post Office Address  
C/O TDK CORPORATION  
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

第六共同発明者がある場合、その氏名

Full name of sixth joint inventor, if any

第六共同発明者の署名 日付

Sixth inventor's signature Date

住所

Residence

国籍

Citizenship

郵便の宛先

Post Office Address

(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

# COPY

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of

Yuuichi KAWAGUCHI et al.

Application No.: 10/103,113

Filed: March 22, 2002

Docket No.: 116577

For: STAMPER, MOLD SYSTEM, RECORDING MEDIUM SUBSTRATE, OPTICAL  
DISC SUBSTRATE, OPTICAL DISC, AND METHOD FOR PRODUCING  
STAMPER

**SUBMISSION OF POWER OF ATTORNEY BY ASSIGNEE**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Enclosed is a Power of Attorney by Assignee to be made of record in the above-  
identified application.

In the event of any nonpayment or improper payment of a required fee, the Director is  
authorized to charge or to credit OLIFF & BERRIDGE, PLC Deposit Account No. 15-0461 as  
required to correct the error.

Respectfully submitted,

James A. Oliff  
Registration No. 27,075

Thomas J. Pardini  
Registration No. 30,411

JAO:TJP/scg

Date: November 3, 2003

OLIFF & BERRIDGE, PLC  
P.O. Box 19928  
Alexandria, Virginia 22320  
Telephone: (703) 836-6400

DEPOSIT ACCOUNT USE AUTHORIZATION Please grant any extension necessary for entry; Charge any fee due to our Deposit Account No. 15-0461
--

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

POWER OF ATTORNEY BY ASSIGNEE AND CHANGE OF ADDRESS

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

TDK Corporation is the Assignee of the entire right, title and interest in the patent applications identified in the Appendix by virtue of an Assignment recorded at the Reel/Frame numbers identified in the Appendix and/ or by virtue of the attached copy of the Assignment. The undersigned is authorized to act on behalf of TDK Corporation; has reviewed the evidentiary documents in the chain of title; and certifies that to the best of the Assignee's knowledge and belief, title is in the Assignee.

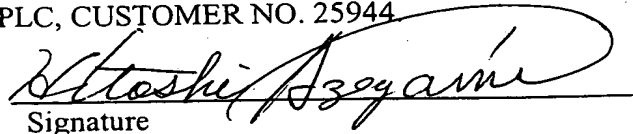
TDK Corporation hereby revokes all prior powers of attorney and appoints the following attorneys of record with full power of substitution and revocation to prosecute these applications and all continuations and divisions thereof, and to transact all business in the Patent and Trademark Office:

James A. Oliff, Registration No. 27,075;  
William P. Berridge, Registration No. 30,024;  
Kirk M. Hudson, Registration No. 27,562;  
Thomas J. Pardini, Registration No. 30,411;  
Edward P. Walker, Registration No. 31,450;  
Robert A. Miller, Registration No. 32,771;  
Mario A. Costantino, Registration No. 33,565;  
Stephen J. Roe, Registration No. 34,463;  
Joel S. Armstrong, Registration No. 36,430;  
Christopher W. Brown, Registration No. 38,025;  
Richard E. Rice, Registration No. 31,560;  
Paul Tsou, Registration No. 37,956; and  
Eric D. Morehouse, Registration No. 38,565.

The undersigned has reviewed the claim of title and confirms that title is in the assignee. The undersigned is authorized to act on behalf of the assignee.

ALL CORRESPONDENCE IN CONNECTION WITH THIS APPLICATION  
SHOULD BE SENT TO OLIFF & BERRIDGE, PLC, CUSTOMER NO. 25944

September 26, 2003  
Date

  
Signature

Typed Name: Hitoshi AZEGAMI

Title: Deputy General Manager

# APPENDIX A

USPTO Application Serial No.	Filed	Oliff & Berridge, PLC Docket No.	Matsuyama's Reference No.	Reel/Frame No.
09/689,677	October 13, 2000	116535	TDPF0001US	011486/76-77
09/886,105	June 22, 2001	116548	TDPF0020US	011928/755-756
10/107,163	March 28, 2002	116549	TDPF0022US	013310/722
10/107,039	March 28, 2002	116550	TDPF0023US	012999/7-8
10/107,368	March 28, 2002	116551	TDPF0024US	013044/833
10/106,712	March 27, 2002	116552	TDPF0025US	012999/27-28
09/972,873	October 10, 2001	116553	TDPF0026US	012249/0216
09/972,950	October 10, 2001	116554	TDPF0027US	Unknown
09/973,042	October 10, 2001	117219	TDPF0028US	012251/0483
10/103,688	March 25, 2002	116555	TDPF0029US	012718/777
10/103,113	March 22, 2002	116577	TDPF0030US	Unknown
10/230,178	August 29, 2002	116556	TDPF0037US	013487/876
10/288,477	November 6, 2002	116557	TDPF0049US	013480/718
10/307,930	December 3, 2002	116558	TDPF0056US	Unknown
10/352,165	January 28, 2003	116559	TDPF0061US	Unknown
10/357,205	February 4, 2003	116560	TDPF0062US	Unknown